W30
51 軍事雑記

東京帝國大學圖書之印

B 23475

000433083 3

J. H. Porter:

I od. Feldstation: unmittelbar hinter der Gefechtslinie.

II od. Transportstation: von Gewehrgeschossen geschützt, von der feindlichen Feuerlinie 700–900 m. entfernt

III oder Verbandstation: außerhalb der Artillerieaufstellung, 1000 m. hinter der Transportstation.

IV. oder Feldlazarettstation: 3–6 Kilom. hinter den Combattanten.

最大射距離

山砲	4300 m.
野砲	6200 "

鷗外藏書

軍隊所在地表

師團(都督部)	旅團	步聯	特科
近衛 東京 (東部)	1.2.	1.—4.	騎砲工輜銃(工袋村)
第一 〃	1.2.	1.—3.(2佐倉 3高崎);15.(信松本)	騎1.,砲1.;工1.(岩村);輜1.;要(横須賀)
第二 仙台	3.;15.(15新發田)	4.29;16.(新發田);30.(村松)	騎2.,砲2.,工2.,輜2.
第三 名古屋	5.;17.(17豐橋)	6.33.18.(豐橋);34.(靜岡).	騎3.,砲3.,工3.,輜3.
第四 大坂(中部)	7.;19.(伏見)	8.9.(大津);37.;38(伏見).	騎4.,砲4.,工4.(伏見);輜4.;要(由良,鳴門,深山)
第五 廣嶋	9.;21.(山口)	11.,41.;21.(濱田);42.(山口)	騎5.,砲5.,工5.,輜5.;要(一大隊忠海)
第六 熊本	11.;23.(大村)	13.;45.(鹿兒嶋);23.;46.(大村)	騎6.,砲6.,工6.,輜6.;要(長崎,佐世保);警(對馬)
第七 札幌	13.,14.	25.,26.,27.,28.	

師團(都督部)	旅團	步聯	特科
第八 弘前	4.;16.(秋田)	5.,31.;17.(秋田);32.(山形)	騎8.,砲8.,工8.,輜8.
第九 金沢	6.;18.(敦賀)	7.,35.;19.(敦賀);36.(鯖江)	騎9.,砲9.,工9.,輜9.
第十 姫路	8.;20.(福知山)	10.;40.(鳥取);20.(福知山);39.	騎10.,砲10.,工10.,輜10.(工福知山);要(舞鶴)
第十一 丸亀	22.;10.(松山).	12.,43.;22.(松山);44.(高知)	騎砲工輜11.
第十二 小倉(西部)	12.;24.(久留米)	14.,47.;24.(福岡),48.(久留米).	騎砲工輜久.;要(下関).

數目

1 里 = 3927.27273 m = 12960 尺
1 km = 3300 尺
1 engl. mile = 1.52397 km.
1 deutsche Meile = 7.5 km.
1 m = 3.3 尺
1 g = 0.26667 匁
1 kg = 266.66667 匁
1 匁 = 3.75 g
1 貫 = 3750 g
1 斤 = 600 g
1 合 = 180.39 g
1 合米 = 144.3 g
1 g 米 = 0,00693 合
1 Centner = 50 kg.
1 疊 = 0,9545 × 1.905 = 1,818 □m.
韓銭弐十割一文即弐毛
京城銭四割一文 即 0.4 毛
1 yard = 0,9143 m = 鯨尺 2,41
Eiweiss, Kohlehydrat 1 g = 4.1 Cal.
Fett 1 g = 9,3 Cal.

Wasser.

1 Ltr. Wasser : 1 g Alaun.

" : 0,5 g Thonerdesulfat.

" : 0.35 g Eisenchlorid
+ 0.25 g Natrium bicarbonicum.

(Natr. bicarb. wird erst in 20–25 fachem Wasser gelöst. Nach dem Zusatze von Eisenchlorid u. vor dem das Natriumbicarbonats muß das Wasser stark umgerührt werden.)

1 Ltr. Wasser : 0,15 g Chlorkalk x) (3 h).
[F. Ballner 1903]

業
患者一人ニ付 3700 匁 = 13875 g

---

x) in 20% ~~Lösung~~ Präparat, mit möglichst wenig Wasser verrieben, zugesetzt; darauf gleich 4 Gtt. einer 40% HCl-Lösung zugesetzt; 3h; dann 0,15 g krystallwasserfreies Natriumsulfit.

師舟　12 萬噸
〃車　86 列車

車平均(給水炭見込) = 20 km pro 1h.
Maximalgefälle = 1:75.

1汽船 = 750 Mann (北清事件ノ時
佛軍)

日清役損失

一日兵員	100000	
病者	280000	(2800‰)
傳染病者	120000	(1200‰)
傷者	7000	(7%)
戰死者	1000	(1%)

列国軍医一人對戰兵二百乃至三百。
死傷者中医數日清役第三師團 10%.

平時損失

一年患者	1500	‰ d. Iststaerke
一日患者	65	"
一年死者	5	"
一年除役者	20	"

一兵治療日數

在營	10	Tage
在院	30	"

温度改算表

C　　　R

10°×4÷5＝8

C　　　F

10×9÷5＋32＝50

R　　　C

◎ 16×5÷4＝20

R　　　F

16×9÷4＋32＝68

F　　　C

◎ (72−32)×5÷9＝22.2

F　　　R

(72−32)×4÷9＝17.8

英12ハ三十二引キ五ヲカケテ仏ハ四デワリ英ハ九デワル

D長径略

前駈 X

前兵 1240 m

其後 500 m

衛本(½S) 2430
約1里後

1500

D本(½S) 6913
約 里後

1500

[illegible] 4435

3000

II T St (I–III FL) 5120

5000

II T St (IV–VI FL) 7870

Summa: 39508 m
約 1.3.6.9 里後

Marschleistung.

I, FL und S marschieren 1 Km in 12', also die Tagesleistung v. 22.5 Km in 5–6 h.

Leichtkranken am Morgen des

Marsch- resp. Gefechtstages:
3–4 ‰ des Proviantträgeretats.

Aufmarsch.

Vollendung des Aufmarsches: 1½–2 Stunden = Erscheinen der S (oder ½ S) auf dem Gefechtsfelde.

Gefechtsausdehnung der D.

in der Regel 2000 m.

Lage von ⊞ u. ⊞.

Feind

>600 m Entscheidungszone Bircher's.

1300–600 Entwickelungszone

1500–1300 Aufmarschzone
(wenn Schützenl. in Entwickelungsz.,
dann: Zone der Fehlschussstreuung)

1700 (=1000–1200 m hinter d. Schützenl.

⊞ >1000 h. d. Sch.l. nur bei Deckung;

1200–1500 ohne Deckung)

3000–4000 Artilleriefeuerzone.
(= 1500–3000 hint. d. Sch.l. ⊞.)

Transport.

1 belastete Trage legt 1 km in 22', 1 unbelastete in 10' zurück.

Nothverband, Labung, Lagerung eines Schwerverwundeten braucht 8'!

Marsch.

Grosse Truppen legen 1 km in 13' zurück. (jap. Felddienstordnung No. 217.)

1 F.L. 携行物総量 = 1890 貫 =
7087 kg.

1 車輛積載量 = 50 貫 =
187 kg

L'infirmerie-ambulance, organisée pour les expéditions coloniales.

35 colis ; le poids total = 1573 kg,
le cube = $4^{mc}949^{dc}$.

Chaque Brigade 10 L'inf-amb.

(M. Duchène)

Filtrage et stérilisation des eaux.

(L'expédition de Chine en 1900–1901)

Pour un effectif de 9500 hommes.

1) un filtre Lapeyrère au permanganate de potasse.
2) 1,500 marmites en fonte (Gußeisenkessel)
3) une voiture filtrante Lefèvre par bataillon
4) quatre appareils destillatoires pouvant donner 1200 litres d'eau par jour. (2 fonctionnaient à Tien-tsin; 1 à Takou; 1 à Yan-tsoum)
5) quatre stérilisateurs Vaillard et Desmaroux (2 à Pékin; 2 à Pao-ting-fou)
6) dix filtres Chamberland, de 50 bougies, pour les petits détachements
7) cinquante filtres de 4, 5 et 8 bougies,

pour les postes isolés.

Vaillard-Desmaroux : Journellement à la garnison 1,600 litres. (2 app. ?) Maximum 5,000 litres par 24 heures. La dépense de charbon de 80 kg, et celle de bois de 15 kg en 24 heures.

App. distillatoires : A chaque compagnie 5.000 litres par jour ; 4 litres par homme.

Marmite en fonte : Addition de thé, 2 grammes par litre.

(M. Duchène)

Habillement. (Kragu)

Pour l'hiver : grandes pèlerines de drap (Küy) et peaux de mouton.

(M. Duchène)

Le mauvais état d'entretien des sous-sols de lits de camps.

Poudre de chaux vive ou autres solutions antieptiques. (M. D.)

Wasser.

Transvaaler Expedition: auf je 100 Mann ein Berkefield's Filter.

Radiographie im Kriege.

Küttner: im griechisch-türkischen Kriege.

Derselbe: im südafrikanischen Kriege 1899–1900

Borden: im amerikanisch-spanischen Kriege 1898.

Haga: in den chinesischen Wirren 1900.

釋兒

蒲團 1 ＝ 3貫目 ＝ 11,25 Kg

枕 1 ＝ 250匁 ＝ 0,9375 Kg.

（宮川一雄）

火葬用燃料

墓地ニ穴ヲ掘リ長六七尺幅三四尺

穴ノ底ニ溝ヲ作リ幅一尺

溝ニ高粱ヲ填テ上ニ薪ヲ積累ス裸屍又ハ棺ヲ安ズ

上ニ高粱及薪ヲ補フ

更ニ濡筵又生樹枝ヲ掩フ

時間一夜ヲ要ス

		夏	冬	
一屍	薪	250斤	300斤	
	高粱	十束	十束	(一束=1,5 kg)
	石油	一升	一升	
同	薪	150 kg	180 kg	
	高粱	15 〃	15 〃	
	石油	3,6 Ltr.	3,6 Ltr.	

12号両分 1490番
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499

金尺取寸

衿	尺 1.25
胸巾	1.20
背巾	1.10
前巾	1.42
胴囲	3.25
腰囲	2.75
背丈	1.45
総丈	2.30
袖丈	1.85

尻囲	3.00
股上	1.70
膝	1.15
股下	2.30
総丈	3.50

帽	1.92

野戦衛生勤務連繫ノ大要

備考

一、師團及兵站軍医部長ノ円形内ニ屬スルモノハ當該部長ニ其作業ヲ報告スルモノトス(特ニ報告線ヲ用井ス)且ツ指揮監督ヲ受ク

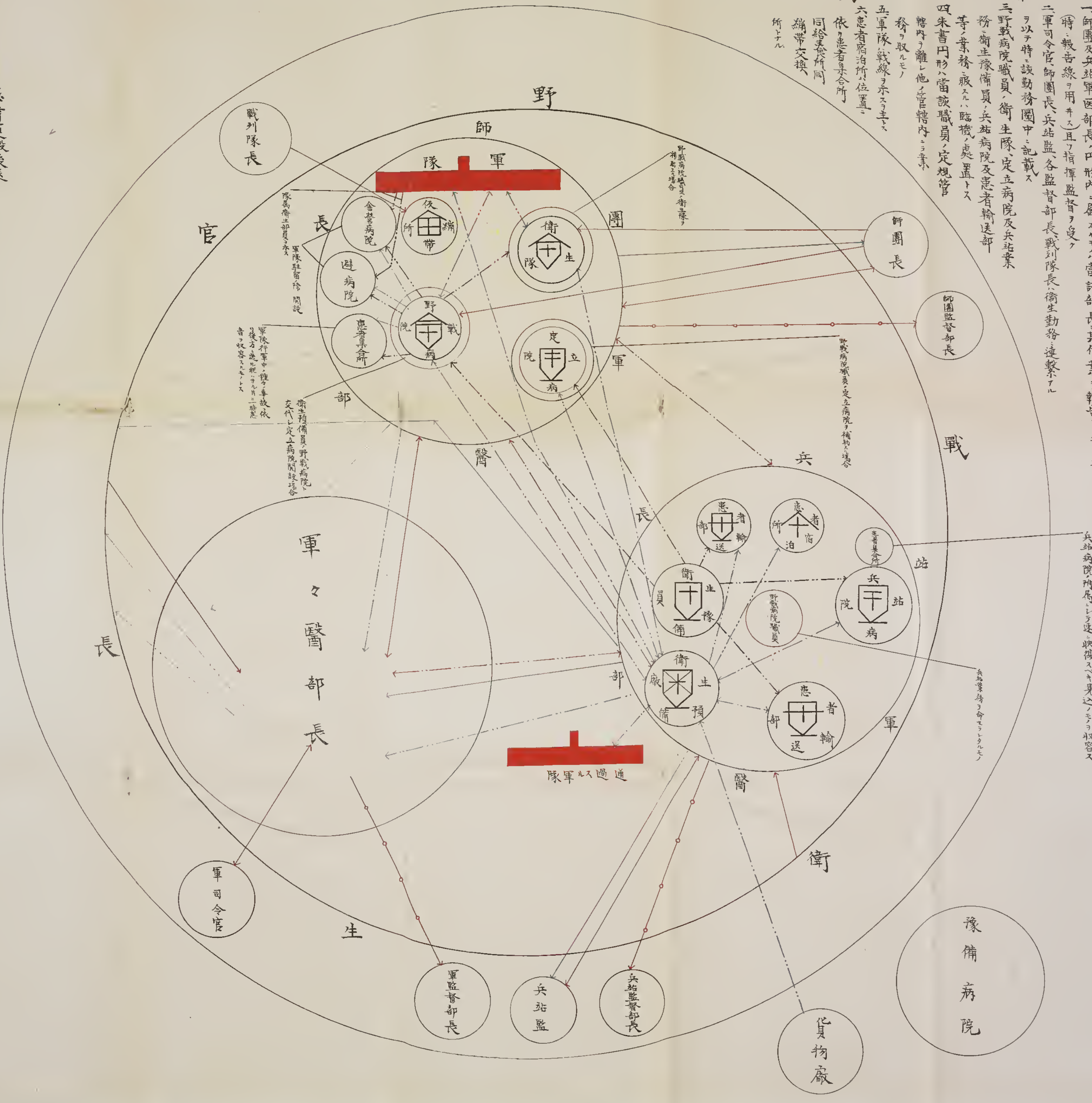
二、軍司令官、師團長、兵站監、各監督部長、戰列隊長ハ衛生勤務ニ連繫アルヲ以テ特ニ該勤務圖中ニ記載ス

三、野戦病院職員ノ衛生隊、定立病院及兵站業務ニ衛生隊備員ノ兵站病院及患者輸送部等ノ業務ニ服スルハ臨機ノ處置トス

四、朱書円形ハ當該職員ノ定規管轄内ヲ離レ他ノ管轄内ニテ業務ヲ取ルモノ

五、軍隊ハ戰線ヲ示スヲ主トス

六、患者宿泊所ハ位置ニ依リ患者集合所同給養所同繃帯交換所トナル



患者運搬後送

箭線ニ向ヲ當該職員ノ業務(定立病院ハ師團管區内ニ記載シアルモ野戦病院ト交代後ハ多クハ兵站管區内ニ屬ス)

命令、指揮、及具申

連絡

協議(各軍医部長ト各監督部長トノ協議ハ材料徴發ノ關係ス)

報告

衛生材料ノ請求及追送

		戦員	非戦員	計	戦馬	非戦馬	計
D	司	8	222	230	33	87	120
B	司	5	14	19	7	4	11
	R本	5	7	12	4	2	6
	大本	6	75	81	3	67	70
	中	221	1	222	0	0	0
	大計	890	79	969	3	67	70
	R計	2675	244	2919	13	203	216
	B計	5355	502	5857	33	410	443
	2B計	10710	1004	11714	66	820	886
K	R本	5	25	30	9	13	22
	中	126	37	163	125	29	154
	K計	383	136	519	384	100	484
野A	R本	5	27	32	7	12	19
	大本	3	6	9	5	2	7
	中	156	34	190	141	28	169
	大計	471	108	579	428	86	514
	A計	947	243	1190	863	184	1047
山A	本	5	26	31	7	11	18
	大本	3	6	9	5	2	7
	中	189	31	220	100	25	125
	大計	570	99	669	305	77	382
	A計	1145	224	1369	617	165	782
P	本	4	16	20	4	7	11
	中	222	34	256	5	28	33
	P計	670	118	788	19	91	110
合計	野師	12718	172[illegible]	14441	1365	1282	2647
	山師	12916	170[illegible]	14620	1119	1263	2482

		人	乗	輓	馬計
B	R	345	34	179	213
M	大本	27	12	4	96
	M	119	16	75	91
	大計	741	108	454	562
甲	PI本	13	7	2	9
	PI	351	42	228	270
	馬廠	113	62	35	97
	大計	1530	237	947	1186
乙	PI本	13	7	2	9
	PI	343	42	222	264
	馬	113	62	35	97
	大計	1498	237	925	1162
S	本	113	14	44	58
	担中	187	1	0	1
	S計	487	16	44	60
死	1	104	5	23	28
	死計	624	30	138	168
合計	野師	3727	425	1764	2189
	山師	3695	425	1740	2165

K.A.B.司
戦員 四　非戦員 九　戦馬 七　非戦馬 三

K、PI、
人 四二一　馬 三二二 } 乗六　輓二六

A、PI
人 四四七　馬 三四六 } 五三　二九三

A、PIニッ分
人＝894
馬＝692 } 406 786

野師		戦列隊	輜重		合計
戦員	14441	12718			12718
非員		1723	3727	18168	5450
戦馬	2647	1365		4836	1365
非馬		1282	2189		3471

合計人一万八千百六十八　馬四千八百三十六

山師					
戦員	14620	12916			12916
非員		1704	3695	18315	5399
戦馬	2482	1119		4651	1119
非馬		1263	2169		3432

合計人一万八千三百十五　馬四千六百五十一
野ハ山ヨリモ人百四十七少ク馬百八十五多シ

團隊	區分	大行李 荷、金	野鍛具	糧食	馬糧	炊具	蹄、服	隊馬	計	小行李 医扱	担架	天幕	駄器	弾薬	副馬	隊馬	計	合計
D	司	28	1	4	9	3	2	4	51									51
B	司	2			1				3									3
R	司	2							2									2
大		7		14	2	10	3	2	38	1			2	18		1	22	60
R	計	23		40	6	30	9	6	116	3			6	54		3	66	182
B	計	48		84	13	60	18	12	235									235
2B	計	96		168	26	120	36	24	470									470
K	本	4			2				6									6
中		2	1	3	16	2	1	2	27									27
K	計	10	3	9	50	6	3	6	87									87
野A	本	4		1	2				7									7
大	本	1			1				2									2
中		1		3	18	2	2	2	28									28
大	計	4		9	55	6	6	6	86									86
A	計	12		19	112	12	12	12	179									179
山A	本	4			2				6									6
大	本	1			1				2									2
中		1		4	13	3	2	2	25									25
大	計	4		12	40	9	6	6	77									77
A	計	12		24	82	18	12	12	160									160
P	本	3			1		1		5									5
中		1		4	1	3	1	1	11				13			1	14	25
P	計	6		12	4	9	4	3	38				39			3	42	80
S		5		8	2	6	2	2	25	8	8	2				1	19	44
合計	野師	151	4	220	203	156	57	51	850	19		2	45	54		7	127	977
	山師	157	4	225	193	162	57	51	831									958

秘

部隊			長	後方距離	合	計
師団司令部副馬共			一一五 突米	五		一二〇
歩兵	中隊		八〇	八 実米		八八
歩兵	大隊小行李共		三四〇 四五〇	二〇		四七〇
歩兵	聯隊		一四〇〇	三〇		一四三〇
歩兵	旅団		二八四五	六〇		二九〇五
騎兵	中隊	甲	二五〇	二〇		二七〇
騎兵	中隊	乙	二四〇	二〇		二六〇
騎兵	聯隊	甲	一〇七〇	三〇		一一〇〇
騎兵	聯隊	乙	七七〇	三〇		八〇〇
騎兵	旅団		二一八五	六〇		二二三五
砲兵	中隊	野砲	両駄共四〇乃至八〇ノ駄列ト 二八〇	三〇	四五〇	三一〇
砲兵	中隊	山砲	四五〇	三〇	四七〇	四八〇
砲兵	大隊	野砲	一三三〇 九一〇	四〇	一三七〇	九五〇
砲兵	大隊	山砲	一三九〇 九一〇	四〇	一四三〇	九五〇
砲兵	聯隊	野砲	二七一五 一八七五	四〇	一七五五	一九一五
砲兵	聯隊	山砲	二八三五 一八七五	四〇	二八七五	一九一五
砲兵	旅団		八二四〇 五七二〇	六〇	八三〇〇	五七八〇
工兵	中隊		一八〇	八		一八八
工兵	大隊		六六〇人	二〇		五八六
BK	小隊		三二〇	六		三二六
BK	全縦列		一三六〇	六〇		一四二〇
BK	第十七分隊					
M	甲一縦列		五四〇	三〇		五七〇
M	乙一縦列		五四〇	三〇		五七〇
Pr	師一縦列		一六〇〇	六〇		一六六〇
Pr	砲騎一縦列					
馬廠			四八〇	三〇		五一〇
S	二分一		一四〇	一〇		一五〇
S	全隊		二九〇	二〇		三一〇
野戦病院			二〇〇	二〇		二二〇
大行李	師団司令部同行者共		三一〇	一六		三二六
大行李	歩兵隊	大隊	一八〇	八		一八八
大行李	歩兵隊	聯隊(旅団司令部)	聯隊ニテハ五六〇旅団ト五八〇	一六	五八二	五九六
大行李	歩兵隊	聯隊旅団司令部ト	二〇〇	一六	一一七二	二一六
大行李	騎兵中隊	中隊モノニ 甲	一四〇	八		一四八
大行李	騎兵中隊	聯隊モノト共ニ 乙	一七〇	八		一七八
大行李	砲兵中隊	中隊ノモノニ	野砲 一三〇 山砲 一三〇	八		一三八
大行李	砲兵中隊	大隊ノモノト	野砲 一四〇 山砲 一四〇	八		一四八
大行李	砲兵中隊	大聯隊モノト	野砲 一七〇 山砲 一七〇	八		一七八
大行李	工兵中隊	大隊ノモト	八〇 / 六〇	八		八八 / 六八
大行李	衛生隊		二分一 六〇 / 一三〇	一六		一四六

長至算定基数

各単位長	
徒歩一伍	一、三〇 巨离〇、七〇 八〇、六ト
馬前後徒歩者巨离共	六、二五〇
馬匹	二、五〇
乗馬 巨离共	三、五〇
駄馬 巨离共	四、〇〇
砲車 旧駕馬砲车 速共	一五、七〇
弾薬車 旧右ニ同シ 速	一五、七〇
預品車 旧右ニ 速同シ	二一、七〇
一馬曳二輪車 駕馬巨离共	六、〇〇
架橋鉄舟用車 同前	七、一五
巨离	
喇叭長ト隊長	五、〇〇
砲車弾薬車等砲卒背ヨリ駕馬頭迄	二、〇〇
乗馬中隊長ト小隊長	二、〇〇
砲兵段列間	一〇、〇〇
同大隊段列ヲ合スルトキ	二〇、〇〇
左ノ各部隊ハ左ノ巨离ヲ存ス	
司令部本部	五〇〇
歩兵中隊	八、〇〇
歩工兵大騎兵中	二〇、〇〇
各兵聯砲兵中	三〇、〇〇
砲兵大聯隊	四〇、〇〇
旅団	六〇、〇〇
S、Pl、	二〇、〇〇
M、P.D、	三〇、〇〇
BK、Pr、	六〇、〇〇
同部隊行李	八、〇〇
歩聯又ハ異兵部隊ノ行李	一六、〇〇
輜重各小(分)隊	六、〇〇
輜重半縦列	一二、〇〇

備考

本部長
歩兵旅団司令部 15m
聯隊本部 10m
大隊本部
歩兵聯隊本部
旅団司令部
砲兵大隊本部 10m
聯隊本部 15m
旅団司令部
工兵大隊本部 10m
弾薬大隊本部 60m
輜重兵大隊本部 40m

行李長至
歩兵聯隊 560m
旅団 1156
騎兵聯隊 426
砲兵大隊 416
聯隊 862
工兵大隊 216

山砲長至
中 大 連
戦砲隊 二四〇 八〇〇 二九六〇
四五〇 三九三〇
中隊段列 二〇〇 一四五〇
聯段列 九三〇

秘

	A																										
	c										b							a									
	b				c																						
			EPr				(二隊)		(二個)			(二個)			Pr	IM AM (各二)						(乙)	(甲)				
野醫					甲乙丙丁戊己（各三）庚九	甲乙丙（各三）						甲乙丙丁戊己（各二）	甲乙丙丁戊己庚辛（各二）														
歩醫																								甲乙（各二）			
砲醫																				甲乙丙（各二）							
縦醫			一					一							一（三）		二	一									
藥行	甲一	甲一		甲乙（各三）			甲一		乙甲二一	甲乙（各二）	甲一			甲一		甲（乙）一			甲乙（各二）			甲二	甲二	乙一	甲乙（各二）	甲乙（各二）	甲乙（各二）
醫嚢		一		三		三〇	一		一			六	一〇				一	一	一		一	一	一	一			
繃嚢	一		一	八		一二〇		一			一	四〇	一〇六	一	一（三）	一		一	三	三		三	四	四	一		
担				一〇								四	八〇							三				四			
幕					八							四	二														

W